

# DüKa-Sgran 90

**Elementarer Schwefel 90**  
**90 % S Schwefel**  
**25 kg netto**

**DüKa Düngekalkgesellschaft mbH**  
**Fraunhoferstr. 2 · 93092 Barbing**

Die atmosphärischen Schwefeleinträge haben durch die Anstrengungen zur Luftreinhaltung heute so weit abgenommen, dass die Schwefelversorgung der Kulturpflanzen vielerorts nicht mehr gesichert ist. Derzeit werden in Bayern durchschnittlich deutlich weniger als 10 kg pro ha und Jahr Schwefel (S) eingetragen.

	Schwefelbedarf verschiedener Kulturen		
	Erntegut	Ernterückstände	gesamte Pflanze
	S	S	S
Winterraps	19	51	70
Ackerbohnen	10	36	46
Zuckerrüben	17	17	34
Kartoffeln	7	7	14
Mais	13	12	25
Klee-Arten	47	---	47
Ackergras	50	---	50
Grünland	40	---	40
Getreide	15	10	25

## Einsatz:

DüKa-Sgran 90 ist mit 90 % Schwefel (S elementar) als wasserlösliches Granulat (Korngröße: 3 – 5 mm) ein sehr hoch konzentrierter Schwefeldünger.

Die Einsatzbereiche liegen bei Düngermischanlagen als hoch konzentrierte Schwefelaufmischkomponente oder beim direkten Einsatz mit dem Düngerstreuer auf landwirtschaftlichen Kulturen.

DüKa-Sgran 90 wird nach dem Bodenkontakt durch Bodenlebewesen von Schwefel (S elementar) zum Sulfat ( $\text{SO}_4^-$ ) umgewandelt und über die Wurzel und die Pflanze aufgenommen. Mit DüKa-Sgran 90 kann die Schwefelernährung aufgrund der hohen Konzentration mit geringen Aufwandmengen sichergestellt werden.



**DüKa Düngekalkgesellschaft mbH**  
**Fraunhoferstr. 2 · 93092 Barbing**  
**Tel.: 0 94 01 / 92 99 0 · Fax: 0 94 01 / 92 99 50**  
**www.dueka.de · dueka@dueka.de**